

E L O G E

DE M. LEMERY.

DICOLAS LEMERY nâquit à Rouen le 17 Novembre 1645, de Julien Lémery Procureur au Parlement de Normandie, qui étoit de la Religion Prétendue Reformée. Il sit ses études dans le lieu de sa naissance, après quoi son inclination naturelle le détermina à aller apprendre la Pharmacie chez un Apoticaire de Rouen, qui étoit de ses parens. Il s'apperçut bien-tôt que ce qu'on appelloit la Chimie, qu'il ne connoissoit guere que de nom, devoit être une Science plus étendue que ce que sçavoit son Maître, & ses pareils, & en 1666, il vint chercher cette Chimie à Paris.

Il s'adressa M. Glazer, alors Démonstrateur de la Chimie au Jardin du Roi, & se mit en pension chez lui, pour être à une bonne source d'expériences & d'Analises. Mais il se trouva malheureusement que M. Glazer étoit un vrai Chimiste plein d'idées obscures, avare de ces idées-là mêmes, & très peu sociable. M. Lémery le quitta donc au bout de deux mois, & se résolut à voyager par la France pour voir les habiles gens les uns après les autres, & se composer une Science des differentes lumieres qu'il en tireroit. C'est ainsi qu'avant que les Nations sçavantes communiquassent ensemble par les Livres, on n'étudioit guere que par les voyages. La Chimie étoit encore si imparfaite, & si peu cultivée, que pour y faire quelque progrès, il falloit reprendre cette ancienne saçon de s'instruite.

Verchant Maître Apoticaire, chez qui il eut la commo-Hist. 1315. 74 HISTOIRE DE L'ACADEMIE ROYALE dité de travailler, & ce qui est plus considerable, l'avantage de donner des leçons à quantité de jeunes Etudians qu'avoit son Hôte. Il ne manqua pas de profiter beaucoup de ses propres leçons, & en peu de temps elles attirerent tous les Professeurs de la Faculté de Medeçine, & les Curieux de Montpellier, car il avoit déja des nouveautés pour les plus habiles. Quoi-qu'il ne sût point Docteur, il pratiqua la Medecine dans cette Ville où de tout temps elle a été

si bien pratiquée, sa réputation sur son titre.

Après avoir fait le tour entier de la France, il revint à Paris en 1672. Il y avoit encore alors des Conferences chez divers particuliers, ceux qui avoient le goût des veritables Sciences s'assembloient par petites troupes comme des especes de Rebelles qui conspiroient contre l'ignorance, & les préjugés dominants. Telles étoient les Assemblées de M. l'Abbé Bourdelot Medecin de M. le Prince, le Grand Condé, & celles de M. Justel. M. Lémery parut à toutes, & y brilla. Il se lia avec M. Martin Apoticaire de M. le Prince, & prositant du Laboratoire qu'avoit son ami à l'Hôtel de Condé, il y sit un Cours de Chimie, qui lui valut bien-tôt l'honneur d'être connu & sort estimé du Prince, chez qui il travailloit. Il sut souvent mandé à Chantilli, où le Heros entouré de gens d'esprit & de Sçavans vivoit comme auroit fait César oisis.

M. Lémery voulut ensin avoir un Laboratoire à lui, & indépendant. Il pouvoit également se faire recevoir Docteur en Medecine, ou Maître Apoticaire, la Chimie le détermina au dernier parti, & aussi-tôt il en ouvrit des Cours publics dans la ruë Galande, où il se logea. Son Laboratoire étoit moins une Chambre qu'une Cave, & presque un Antre Magique, éclairé de la seule lueur des Fourneaux; cependant l'affluence du monde y étoit si grande, qu'à peine avoit-il de la place pour ses opérations. Les noms les plus fameux entrent dans la liste de ses Auditeurs, les Rohaut, les Bernier, les Auzout, les Regis, les Tournesort. Les Dames mêmes entraînées par la mode,

DES SCIENCES. avoient l'audace de venir se montrer à des Assemblées si sçavantes. En même temps M. du Verney faisoit des Cours d'Anatomie avec le même éclat, & toutes les Nations de l'Europe leur fournissoient des Ecoliers. En une année entre autres on compta jusqu'à 40 Ecossois, qui n'étoient venus à Paris que pour entendre ces deux Maîtres, & qui s'en retournerent des que leurs Cours furent finis. Comme M. Lémery prenoît des Pensionnaires, il s'en falloit beaucoup que sa maison fût assez grande pour loger tous ceux qui le vouloient être, & les chambres du quartier se remplissoient de demi-pensionnaires, qui vouloient du moins manger chez lui. Sa réputation avoit encore une utilité très considerable, les préparations qui sortoient de ses mains étoient en vogue, il s'en faisoit un débit prodigieux dans Paris & dans les Provinces, & le seul Magistere de Bismut suffisoit pour toute la dépense de la maison. Ce Magistere n'est pourtant pas un Remede, c'est ce qu'on appelle du Blanc d'Espagne. Il étoit seul alors dans Paris qui possedat ce tresor.

La Chimie avoit été jusque-là une Science, où, pour emprunter ses propres termes, un peu de vrai étoit tellement dissous dans une grande quantité de faux, qu'il en étoit devenu invisible, & tous deux presque inséparables. Au peu de proprietés naturelles que l'on connoissoit dans les Mixtes, on en avoit ajoûté tant qu'on avoit voulu d'imaginaires, qui brilloient beaucoup davantage, les Métaux simpatisoient avec les Planetes & avec les principales parties du Corps humain, un Alkaest, que l'on n'avoit jamais vû, dissolvoit tout, les plus grandes absurdités étoient reverées à la faveur d'une obscurité misterieuse dont elles s'envelopoient, & où elles se retranchoient contre la raison. On se faisoit honneur de ne parler qu'une langue barbare, semblable à la langue sacrée de l'ancienne Theologie d'Egypte, entendue des seuls Prêtres, & apparemment assez, vuide de sens. Les Operations Chimiques étoient décrites dans les Livres d'une maniere si énigmati-

76 HISTOIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE que, & souvent chargées à dessein de tant de circonstances impossibles ou inutiles, qu'on voyoit que les Auteurs n'avoient voulu que s'assurer la gloire de les sçavoir, & jetter les autres dans le desespoir d'y reiissir. Encure n'étoit il pas fort rare que ces Auteurs mêmes n'en scussent pas tant, ou n'en eussent pas tant fait qu'ils le vouloient taire accroire. M. Lémery fut le premier qui dissipa les tenebres naturelles ou affectées de la Chimie, qui la réduisit à des idées plus nettes & plus simples, qui abolit la barbarie inutile de son langage, qui ne promit de sa part que ce qu'elle pouvoit & ce qu'il la connoissoir capable d'éxecuter, & de-là vint le grand succès. Il n'y a pas seulement de la droiture d'esprit, il y a une sorte de grandeur d'ame à dépouiller ainsi d'une fausse digniré la Science qu'on professe.

Pour rendre la sienne encore plus populaire, il imprima en 1675. son Cours de Chimie. La gloire qui se tire de la promptitude du débit n'est pas pour les Livres sçavants, mais celui-là sut excepté. Il se vendit comme un Ouvrage de Galanterie ou de Satire. Les Editions se suivoient les unes les autres presque d'année en année, sans compter un grand nombre d'Editions contresaites, honorables & pernicieuses pour l'Auteur. C'étoit une Science toute nouvelle qui paroissoit au jour, & qui remuoit la curiosité de

tous les esprits.

Ce Livre a été traduit en Latin, en Allemand, en Anglois, en Espagnol. Nous avons dit dans l'Eloge de M. Tschirnhaus * que ce sur lui qui par sa passion pour les Sciences le sit traduire en Allemand à ses dépens. Le Traducteur Anglois, qui avoit été Ecolier de M. Lémery à Paris, regrette dans sa Présace de ne pas l'être encore, & traite la Chimie de Science qu'on devoit presque entiere à son Maître. L'Espagnol Fondateur & Président de la Societé Royale de Medecine établie à Seville, dit qu'en matière de Chimie l'autorité du grand Lémery est plûtôt unique que recommandable.

V. l'Hist. de 1708. pag. DES SCIENCES.

Quoi-qu'il eût divulgué par son Livre les Secrets de la Chimie, il s'en étoit reservé quelques-uns; par exemple, un Emetique sort doux, & plus sûr que l'ordinaire, & un Opiat Mesanterique avec lequel on dit qu'il a fait des cures surprenantes, & que pas un de ceux qui travailloient sous lui n'a pû decouvrir. Il s'étoit même contenté de rendre plusieurs Operations plus faciles, sans reveler le dernier degré de facilité qu'il y connoissoit, & il ne doutoit pas que de tant de richesses qu'il répandoit liberalement dans le Public, il ne lui sût permis d'en garder quelque

petite partie pour son usage particulier.

L'an 1681, sa vie commença à être fort troublée à cause de sa Religion. Il recut ordre de se défaire de sa Charge dans un temps marqué, & l'Electeur de Brandebourg saisissant cette occasion, lui sit proposer par M. Spanheim son Envoyé en France de venir à Berlin, où il créeroit pour lui une Charge de Chimiste. L'amour de la Patrie, l'entbarras de transporter sa famille dans un Pays éloigné, l'esperance, quoique très-incertaine, de quelque distinction; tout cela le retint, & même après son temps expiré il sit encore quelques Cours de Chimie à un grand nombre d'Ecoliers, qui se pressoient d'en prostrer; mais enfin à la tolerance dont on l'avoit favorisé succederent les sigueurs, & il passa en Angleterre en 1683. Il eur l'honneur d'y saluer le Roy Charles II, & de lui présenter la cinquième Edition de son Livre. Ce Prince, quoi-que Souverain d'une Nation sçavante, & accoutumé aux Sçavans, lui marqua une estime particuliere, & lui donna des esperances, mais il sentit que les effets suivroient de loin, s'ils sui-· voient; les troubles qui paroissoient alors devoir s'elever en Angletere, le menaçoient d'une vie aussi agitée qu'en France, sa famille qui y étoit restée l'inquietoit, & il se resolut à y repasser, sans avoir pourtant pris encore de parti bien determine.

Il crut être plus tranquille à l'abri de la qualité de Docteur en Medecine. Sur la fin de 83 il prit le Bonnet dans l'Université de Caën, qui le recompensa par de grands honneurs de la préserence qu'il sui donnoit. Quand il sut de retour à Paris, il y trouva en peu de temps beaucoup de pratique, mais non pas la tranquilliré dont il avoit besoin. Les affaires de sa Religion empiroient de jour en jour, ensin l'Edit de Nantes ayant été revoqué en 1685, l'exercice de la Medecine sui interdit aux Prétendus Resormés. Il demeura sans fonction & sans ressource, sa maison entierement démeublée par une triste précaution, ses effets dispersés presque au hazard, & cachés où il avoit pû, sa fortune, qui n'étoit que médiocre & naissante, plûtôt renversée que dérangée, l'esprit incessamment occupé & des chagrins du présent, & des craintes de l'avenir, qui à peine pouvoit être aussi terrible qu'on se le figuroit.

Cependant M. Lémery sit encore deux Cours de Chimie, mais sous de puissantes protections, l'un pour les deux plus jeunes freres de M. le Marquis de Segnelai Secretaire d'Etat, l'autre pour Mylord Salsbury, qui n'avoit pas crû pouvoir trouver en Angleterre la même instruc-

tion.

Au milieu des traverses & des malheurs qu'essuyoit M. Lémery, il vint enfin à craindre un plus grand mal, celui de soussir pour une mauvaise cause, & en pure perte. Il s'appliqua davantage aux preuves de la Religion Catholique, & bien tôt après il se réunit à l'Eglise avec toute sa

famille au commencement de 1686.

Il reprit de plein droit l'exercice de la Medecine, mais pour les Cours de Chimie, & la vente de ses remedes ou préparations, il eut besoin de Lettres du Roy, parce qu'il n'étoit plus Apoticaire. Il les obtint avec facilité, mais quand il sut question de les enregistrer au Parlement, M. de la Reynie Lieutènant General de Police, la Faculté de Medecine, & les Maîtres Gardes Apoticaires, s'y opposerent, moins apparemment par un dessein sincere de le traverser, que pour rendre de parcils établissemens rarcs & dissiciles, car les Apoticaires les plus interesses de tous

à l'opposition, s'en désisterent presqu'aussi tôt, & cederent de bonne grace & au mérite personnel de M. Lémery, & à celui qu'il s'étoit fait par sa conversion. Les jours tranquilles revinrent, & avec eux les Ecoliers, les Malades, le grand debit des préparations Chimiques, tout cela redou-

blé par l'interruption.

Les anciens Medecins, à commencer par Hippocrate, étoient Medecins, Apoticaires & Chirurgiens, mais dans la suite le Medecin a été partagé en trois, non qu'un Ancien vaille trois Modernes, mais parce que les trois fonctions, & les connoissances qui y sont necessaires se sont trop augmentées. Cependant M. Lémery les réunissoit toutes trois, car il étoit aussi Chirurgien, & dans sa jeunesse il s'étoit attaché à faire des operations de Chirurgie qui lui avoient fort bien réussi, sur-tout la saignée. Du moins par son grand sçavoir en Pharmacie, & par la pratique actuelle de cet art, il étoit le double d'un Medecin ordinaire. Il le prouva par deux gros Ouvrages qui parurent en 1697, intitules, l'un Pharmacopée universelle, l'autre Traité universel des Drogues simples, pour lesquels il avoit demandé un Privilege de 15 ans, que M. le Chancelier jugea trop court, & qu'il étendit à 20.

La Pharmacopée universelle est un Recueil de toutes les compositions de Remedes décrits dans tous les Livres de Pharmacie de toutes les Nations de l'Europe, de sorte que ces differentes Nations, qui, soit par la difference des Climats & des temperamens, soit par d'anciennes modes, usent de differens Remedes, peuvent trouver dans ce Livre, comme dans une grande Apoticairerie, ceux qui leur conviendront. On y trouve même ces secrets qu'on accuse tant les Medecins de ne pas vouloir connoître, & qu'on admire d'autant plus qu'ils sont distribués par des mains plus ignorantes. Mais ce Recüeil est purgé de toutes les fausses compositions rapportées par des Auteurs peu intelligens dans la matiere même qu'ils traitoient, & trop sidelles Copistes d'Auteurs précèdens. Sur tous les Medi-

80 Histoire de l'Academie Royale camens que M. Lemery conserve, & dont le nombre est prodigieux, il fait des remarques qui en apprennent les vertus, qui rendent raison de la préparation, & qui le plus souvent la facilitent, ou en retranchent les ingrediens inutiles. Par exemple de la fameuse Theriaque d'Andromachus, composée de 64 Drogues, il en ôte 12, & c'est peut-être trop peu, mais les choses fort établies ne peuvent être attaquées que par degrés.

Le Traite universel des Drogues simples est la base de la Pharmacopée universelle. C'est un Reçueil Alphabetique de toutes les matieres minerales, vegetales, animales, qui entrent dans les Remedes reçus; & comme il y en a peu qui n'y entrent, ce Recueil est une bonne partie de l'Histoire Naturelle. On y trouve la description des Drogues, leurs vertus, le choix qu'il en faut faire, leur histoire, du moins, à l'égard des Drogues Etrangeres, ce qu'on sçait de leur histoire jusqu'à présent, car il y en a plusieurs qui pour être fort usitées n'en sont pas mieux connues. L'opinion commune que le véritable Opium soir une Larme est fausse, on ne sçait que depuis peu que le Cassé n'est pas une Feve.

L'amas immense des Remedes ou simples ou composés contenus dans la Pharmacopée, ou dans le Traité des Drogues, sembleroit promettre l'immortalité, ou du moins une sûre guerison de chaque maladie. Mais il en est comme de la société, où l'on reçoit quantité d'offres de services, & peu de services. Dans cette foule de Remedes nous avons peu de veritables Amis. M. Lemery qui les connoissoit tant, ne se fioit qu'à un petit nombre. Il n'employoit même qu'avec grande circonspection les Remedes Chimiques, quoi qu'il pût assez naturellement être prévenu en leur faveur, & enhardi par cette même prévention qui est dans la plupart des Esprits. Il ne donnoit presque toutes les Analises qu'à la curjosité des Phisiciens, & croyoit que par rapport à la Medecine la Chimie à force de réduire les Mixtes à leurs principes, les réduisoit

fouvent à rien, qu'un jour viendroit qu'elle prendroit une route contraire, & de décomposante qu'elle étoit devien-droit composante, c'est-à-dire, formeroit de nouveaux Remedes, & meilleurs par le mêlange de dissérens Mixtes. Les Gens les plus habiles dans un Art ne sont pas ceux

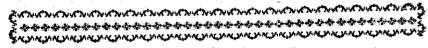
qui se vantent le plus, ils lui sont supérieurs.

Quand l'Académie se renouvella en 1699, la seule réputation de M. Lémery y sollicita, & y obtint pour lui une place d'Associé Chimiste, qui à la fin de la même année en devint une de Pensionnaire par la mort de M. Bourdelin. Il commença alors à travailler à un grand Ouvrage qu'il a lû par morceaux à l'Académie, jusqu'à ce qu'enfin il l'ait imprimé en 1707. C'est le Traité de l'Anzimoine. Là ce Mineral si utile est tourné de tous les sens par les dissolutions, les sublimations, les distillations, les calcinations, il prend toutes les formes que l'art lui peut donner, & se lie avec tout ce qu'on a cru capable d'augmenter ou de modifier ses vertus. Il est consideré & par rapport à la Médecine, & par rapport à la Phisique, mais malheureusement la curiosité Phisique a beaucoup plus d'étenduë que l'usage Medicinal. On pourroit apprendre par cet exemple que l'étude d'un seul Mixte est presque sans bornes, & que chacun en particulier pourroit avoir fon Chimiste.

Après l'impression de ce Livre M. Lémery commença à se ressentir beaucoup des infirmités de l'âge. Il eut quelques attaques d'Apoplexie, ausquelles succeda une Paralissie d'un côté, qui ne l'empêchoit pas de sortir. Il venoit toûjours à l'Académie, pour laquelle il avoit pris cet amour qu'elle ne manque guere d'inspirer, & il y remplissoit ses sonctions au-delà de ce que sa santé sembloit permettre. Mais ensin il fallut qu'il renonçât aux Assemblées, & se rensermât chez lui. Il se démit de sa place de Pensionnaire, qui sut donné à l'aîné de deux sils qu'il avoit dans la Compagnie. Il sut frappé d'une derniere atta-Hist. 1715.

82 HISTOIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE que d'Apoplexie, qui dura 6 à 7 jours & mourut le 19

Juin 1715.
Presque toute l'Europe a appris de lui la Chimie, & la plûpart des grands Chimistes, François ou Etrangers, lui ont rendu hommage de leur sçavoir. C'étoit un homme d'un travail continu, il ne connoissoit que la Chambre de ses Malades, son Cabinet, son Laboratoire, l'Academie, & il a bien fait voir que qui ne perd point de tems, en a beaucoup. Il étoit bon ami, il a toûjours vêcu avec M. Regis dans une liaison étroite, qui n'a souffert nulle alteration. La même probité & la même simplicité de mœurs les unissoit. Nous sommes presque las de relever ce mérite dans ceux dont nous avons à parler. C'est une loüange qui apparrient assez généralement à cette espece particuliere & peu nombreuse de Gens que le commerce des Sciences éloigne de celui des Hommes



ÉLOGE

DE M. HOMBERG.

UILLAUME HOMBERG nâquit le 8. Janvier 1652 à Batavia, dans l'Isle de Java. Jean Homberg son Pere étoit un Gentilhomme Saxon, originaire de Quedlimbourg, qui dès sa jeunesse avoit été dépouillé de tout son bien par la guerre des Suédois en Allemagne. Quelques-uns de ses Parens avoient eu soin de son éducation; ce qu'il apprit des Mathématiques le mit en état d'aller chercher fortune au service de la Compagnie Hollandoise des Indes Orientales, qui par un commerce guerrier, s'est sait un Empire à l'extrêmité de l'Orient. Il eut le commandement de l'Arsenal de Batavia, & se maria avec la Veuve d'un Officier, nommée Barbe Van-Hedemar. De

Éloge de Nicolas Lémery par Fontenelle - Histoire de l'Académie royale des sciences - Année 1715

CHIMIE, MÉDECINE